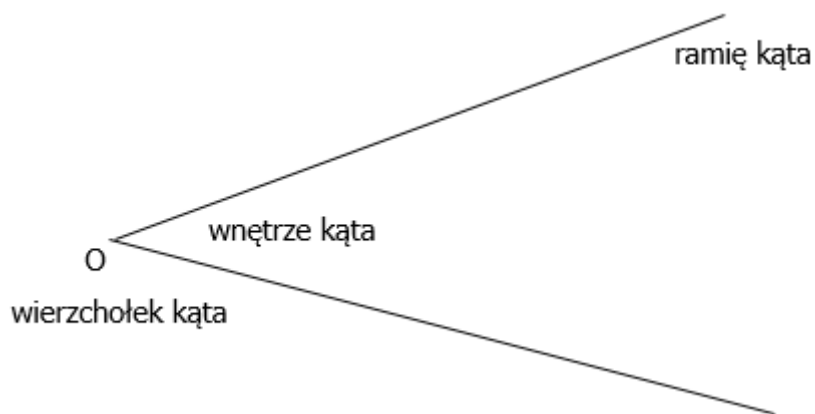


Kąty

Kąt to część płaszczyzny ograniczona dwiema półprostymi o wspólnym początku, wraz z tymi półprostymi.

Półproste nazywamy **ramionami kąta**, a ich początek – **wierzchołkiem kąta**.



Rodzaje kątów:

1. **Kąt prosty** – kąt, którego ramiona są do siebie prostopadłe – jego miara stopniowa to 90° .



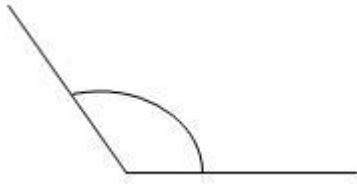
2. **Kąt półpełny** – kąt, którego ramiona tworzą prostą – jego miara stopniowa to 180° .



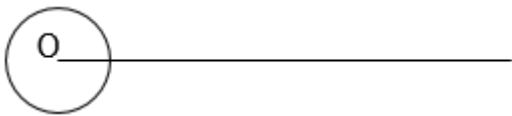
3. **Kąt ostry** – kąt mniejszy od kąta prostego – jego miara stopniowa jest mniejsza od 90° .



4. **Kąt rozwarty** - kąt większy od kąta prostego i mniejszy od kąta półpełnego – jego miara stopniowa jest większa od 90° i mniejsza od 180° .



5. **Kąt pełny** – kąt, którego ramiona pokrywają się, inaczej mówiąc jedno ramię tego kąta po wykonaniu całego obrotu dookoła punktu O pokryje się z drugim ramieniem – jego miara stopniowa to 360° .

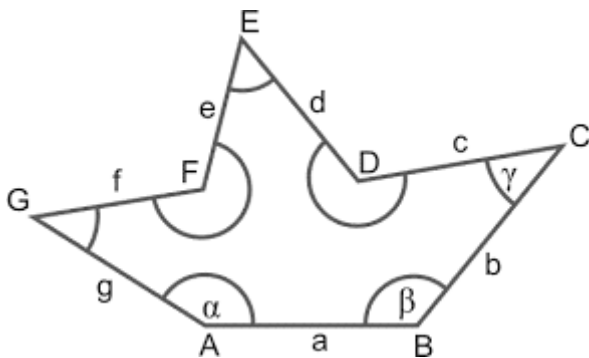


6. **Kąt zerowy** – kąt o pokrywających się ramionach i pustym wnętrzu – jego miara stopniowa to 0° .



Zad 1.

Przyjrzyj się rysunkowi, a następnie pokoloruj: kolorem czerwonym – kąty proste, kolorem zielonym – kąty ostre, kolorem niebieskim – kąty rozwarte, kolorem pomarańczowym – kąty wklęsłe.



Zad 2.

Dorysuj drugie ramię kąta tak, aby otrzymać:

Kąt ostry



kąt prosty



kąt rozwarty

